ÎN JURUL CONCEPȚIEI HIPOCRATICE DESPRE SĂNĂTATE ŞI BOALĂ semments egalization values of the deal of the origination of the same

G. BRĂTESCU * TO A COMPANIE OF THE PROPERTY OF

Promovînd o viziune consecvent naturalistă despre esenta sănătătii și a bolii, gîndirea elină a adus o contribuție decisivă la elaborarea funda-

mentelor stiintifice ale artei medicale.

Din cele mai vechi timpuri, omul manifestase tendinta spontană de a considera sănătatea drept starea firească a organismului, ba chiar o stare într-atît de firească, încît eforturile "teoretice" pentru justificarea ei păreau să nici nu-și mai aibă rostul. Dar cînd era vorba de fenomenele patologice, lucrurile se prezentau îndeobște altfel: tocmai fiindcă se presupunea că "de la natură" omul este perfect sănătos, apariția suferințelor si a infirmitătilor trebuia cumva explicată. În cele mai multe împrejurări se impunea fără dificultate ideea că bolile sau invaliditătile se datoresc anumitor cauze fizice imediate, precum actiunea frigului, muscătura animalelor, rănirea în lupte etc. Foarte adesea, un atare determinism "mecanic" al proceselor morbide era totusi anevoie, dacă nu imposibil de pus In evidentă. S-a ajuns astfel ca îmbolnăvirea să fie atribuită sistematic unor forțe supranaturale, care-și propuneau să-l chinuiască pe om fie din perversitate, fie întru ispăsirea păcatelor lui. În lumina acestei concepții, care a dominat aproape nestingherit în întreg Orientul antic, însăsi sănătatea trupească tindea să-și piardă caracterul natural, înfățișîndu-se deseori ca o "stare de har", dăruită condiționat de către divinitățile binevoitoare.

Vechii medici greci nu au arătat însă atracție pentru un asemenea punct de vedere mitico-magic. Drept care au si deplasat discutia despre substratul sănătății și al bolii de pe terenul religiei pe acela al filozofiei. Pentru ei, suferința fizică nu mai este manifestarea unei voințe transcendente, ci doar expresia tulburării funcțiilor biologice, ca urmare a interventiei anumitor factori materiali. " Vert, de pilot. H. E. Sigerit, A. History of Medicine, vol. 14 New York.

\$1 k DI as Passent, op cat. u. 10 al 12

8tCl, XI, 1969, p. 57-68, Bucuresti

Se pare că Alemeon din Crotona trebuie considerat "primul medic din istoria umanitătii occidentale care a încercat să determine esenta sănătătii". Teoria pe care a formulat-o în această privință și-a aflat ecoul direct nu numai în scrierile hipocratice, dar și în operele lui Platon, ale lui Aristotel, ale stoicilor și a nenumărați alți filozofi și medici din antichitatea clasică 1.

Alcmeon socoteste, asa cum relatează Plutarh citat de Aetios, că "sănătatea se menține prin egalitatea în drepturi (ἰσονομία) a calităților umed-uscat, rece-cald, amar-dulce și a celorlalte; pe cînd domnia (μοναργία) uneia dintre acestea pricinuieste boala (H. Diels, Doxographi

graeci, Berlin, 1879, p. 442).

Atrage atentia faptul că termenii ἐσονομία si μοναρχία, care desemnează egalitatea salutară dintre calitătile organice si, respectiv, predominarea patogenică a uneia dintre calități, sînt de factură politică. Acesti termeni par să arate că Alemeon era înclinat să asimileze ordinea biologică cu cea socială, pe considerentul că echilibrului cosmic îi corespunde, în viața cetății, regimul democratic, care se dovedește a fi cea mai "naturală" formă de existență a societății, în timp ce tirania monarhică se prezintă ca un fenomen morbid, simptom al dereglării echilibrului social 2.

Preocuparea lui Alcmeon de a căuta sursa si motorul proceselor biologice în interactiunea unor cupluri de forte diametral opuse (cald-rece, uscat-umed, dulce-amar etc.) unii o bănuiesc a fi de inspirație pitagoreică: învățatul din Crotona este gînditorul care a aplicat în medicină preceptele scolii pitagoreice noi, cea care substituise doctrinei numerelor doctrina opozițiilor fundamentale 3. Alți cercetători sînt însă de părere că deprinderea de a privi fenomenele ca decurgînd din manifestarea unor perechi de forte antagoniste era atît de înrădăcinată în gîndirea greacă, încît orice tentativă de a stabili în această directie priorităti si filiatii este sortită esecului 4.

Dar pe cît de controversată este problema relațiilor lui Alcmeon cu pitagoricienii 5, pe atît de incontestabilă este înrudirea dintre concepțiile sale medico-biologice, asa cum i le cunoaștem din semnalările doxografilor, si cele dezvoltate în scrierile hipocratice. De altminteri, încă în cea de-a doua jumătate a secolului al XVIII-lea, Christian Gottfried Grüner s-a străduit să demonstreze că admirabilul tratat hipocratic Despre vechea medicină se întemeiază mai cu seamă pe ideile Crotoniatului.

¹ W. Capelle, Einleitung la Hippokrates, Fünf auserlesene Schriften, Zürich, 1955, p. 12. ² Vezi si G. Thomson, Aeschylus and Athens, ed. a II-a, Londra, 1946, p. 229. Adalberto Pazzini se ridică împotriva acestei interpretări a termenilor Ισονομία și μοναρχία utilizați de Alcmeon, argumentind că "politizarea" lor se datorește unor comentatori care, la sase secole după celebrul crotoniat, nu s-au putut abține de a-i ,,moderniza" concepțiile (Alcmeone da Crotone, Roma, 1963, p. 29-33).

3 W. H. S. Jones, Philosophy and Medicine in Ancient Greece, Baltimore, 1946, p. 4.

⁴ W. A. Heidel, Hippocratic Medicine, New York, 1941, p. 46.

⁵ Vezi, de pildă, H. E. Sigerist, A History of Medicine, vol. II, New York, 1961, p. 101, si A. Pazzini, op. cit., p. 10 și 12.

Nu putem totuși trece peste unele deosebiri importante dintre mecanismele fiziologice imaginate de Alcmeon și cele întîlnite în Corpus Hippocraticum. Este vorba în primul rînd de faptul că medicul filozof din Crotona nu pare să promoveze sistematic umoralismul, orientarea medico-biologică ce conferă mai tuturor scrierilor hipocratice coloratura lor doctrinară caracteristică. Într-adevăr, la Alcmeon, calitățile sau forțele (δυνάμεις) opuse, al căror echilibru condiționează starea de sănătate, nu-și au neapărat sediul în lichidele din organism. Astfel, cînd Alcmeon proclamă că sănătatea "este amestecul armonios al calităților (τὴν σύμμετρον τῶν ποιῶν κρᾶσιν)" (Diels, op. cit., p. 443), el nu acordă lui κρᾶσις înțelesul precis de amestec potrivit al umorilor, înțeles pe care hipocraticii i l-au atribuit îndeobște. Într-adevăr, pentru aceștia caldul și recele sau umedul și uscatul constituie calități imanente ale anumitor lichide organice fundamentale, lichide care, de altfel, variază atît ca denumire, cît și ca număr în diversele scrieri din Corpus.

De o excepțională notorietate se bucură formula umorală cuaternară pe care se axează tratatul Despre natura omului, măcar că, neîndoielnic, această scriere nu-i aparține ilustrului Hipocrate al II-lea din Cos, ci probabil ginerelui său Polibos. "Corpul omului — se arată în tratatul amintit — are în el sînge, pituită, bilă galbenă și neagră; din aceasta este constituită natura corpului și aceasta dă naștere bolii și sănătății". Și autorul hipocratic adaugă: "Omul este sănătos mai cu seamă cînd aceste principii se găsesc într-un raport just de crasă, de forță și de cantitate și sînt amestecate perfect (κρήσιος καὶ δυνάμιος καὶ τοῦ πλήθεος, καὶ μάλιστα μεμιγμένα)" (4; ed. Littré, vol. VI, p. 38—40). Teoria crasei celor patru umori ca substrat al stării de sănătate a furnizat savanților posthipocratici, și îndeosebi lui Galen, principalele explicații ale fenomenelor vitale normale și patologice și s-a menținut în centrul atenției medicilor pînă tîrziu, după Renastere 6.

S-a afirmat că doctrina umoralistă rămîne "una dintre cele mai slabe laturi ale învățăturii lui Hipocrate". Este adevărat că inconsistența funciară a celor mai multe explicații fiziologice și fiziopatologice oferite de umoralismul clasic îi apare cu evidență celui care apreciază cultura medicală a antichității de pe pozițiile științei medicale contemporane și fără a se mai preocupa să valorifice istoric fondul pozitiv al vechilor sisteme.

Dar cum am putea uita că, în ciuda laturilor sale fantaste, umoralismul hipocratic a servit în mod efectiv drept suport al concepției științi-

⁷ Т. М. Iurinov, *Гиппократ*, in Труды Казанского гос. мед. института, I (1944), р. 56.

⁶ Reflexe ale acestei teorii pot fi recunoscute pînă și într-o scriere ca "romanul" apologetic Varlaam și Ioasaf, tradus la mijlocul secolului al XVII-lea de către Udriște Năsturel, unde se vorbește despre "cele patru capete ale aspidei", care "semnează tocmirea celor patru stihii înșelătoare și nestătătoare ale trupului omului, care temeie, fiind purtate fără de tocmeală și turburindu-se, se dezleagă tocmirea trupului și se strică" (Viața sfinților Varlaam și Ioasaf, București, 1904, p. 119). E drept că aici se pomenește numai de "stihii" și de "temeiuri", deci de elemente, iar nu de umori, însă alura "hipocratică" a acestui text nu poate fi tăgăduită.

fice despre sănătate ca expresie a echilibrului elementelor constitutive ale organismului? Sănătatea apărea astfel ca o rezultantă dinamică a procesului complex de permanentă adaptare la solicitările și înrîuririle mediului ambiant. Căci, pe măsură ce condițiile de mediu schimbate determină anumite modificări de ordin cantitativ sau calitativ ale uneia sau alteia dintre umori, modificarea adecvată a umorilor antagoniste asigură menținerea echilibrului organic. Fenomenele patologice vor surveni doar atunci cînd dominația unei "umori pecante" este atît de categorică, încît salvgardarea echilibrului se dovedește cu neputință.

Unul dintre cele mai pozitive aspecte ale acestei scheme patogenice a fost desființarea prăpastiei fictive dintre starea de sănătate și cea de boală, prăpastie a cărei existență era recunoscută explicit sau măcar implicit în cadrul cercurilor mai vechi de civilizație, unde sănătatea este considerată, de regulă, ca intrînd în ordinea "naturală" a lucrurilor, în timp ce boala s-ar datora interventiei demonilor sau a zeilor. Medicii greci au profesat cu consecvență ideea că fenomenele morbide nu sînt decît manifestări particulare ale funcționalității legice unitare a organismului. Boala este provocată de diversi factori externi sau interni, precum cei climatico-meteorologici, cei alimentari, cei "temperamentalo"-constituționali etc., capabili să compromită la un moment dat echilibrul umoral. Îndată după aceea intră însă în joc tendința spontană a organismului de recuperare a stării de echilibru (tendință pe care autorii de limbă latină o vor boteza uis medicatrix naturae). Medicul poate contribui efectiv la redobîndirea acestui echilibru prin măsuri terapeutice de ordin dietetic și medicamentos, capabile să influențeze interrelația umorilor.

Iată dar că, pentru hipocratici, bolnavul încetează să fie un damnat sau un impur, care trebuie supus mai degrabă ritualurilor magice, ci se prezintă ca un individ a cărui vitalitate este diminuată drept urmare a intervenției unor factori fizici perfect cognoscibili și, în bună măsură, controlabili de către omul de meșteșug. Această excludere categorică a infiltrațiilor magico-religioase din sfera preocupărilor medicale a garantat progresele artei vindecării, care va izbuti peste secole să devină o veritabilă știință. Premisele acestui proces istoric le-au făurit așadar medicii filozofi elini, cei care au demonstrat pentru întîia dată că trecerile de la sănătate la boală și de la boală la sănătate se realizează invariabil într-un cadru strict natural, fără intervenția anumitor agenți spirituali insesizabili. Autorul tratatului hipocratic Despre boala sfîntă a combătut cu pasiune prejudecata că epilepsia sau oricare altă afecțiune ar putea avea un caracter supranatural (1; Littré VI, 352). Aceeași atitudine a adoptat-o autorul scrierii Despre aer, ape și locuri, în legătură cu presupusa patogenie divină a "efeminării" care se constata la unii nobili sciți (22; Littré II, 76-78).

Pe de altă parte, umoralismul hipocratic anticipează metodologia medico-biologică actuală și prin aceea că în doctrina lui se întrevăd anumite "elemente de gîndire cantitativă: de proporția umorilor fundamen-

tale depinde calitatea organismului" 8, calitate exteriorizată fie prin deosebirile temperamentale, fie prin stabilitatea sau labilitatea stării de sănătate. Desigur că determinările cantitative nu aveau pentru vechii hipocratiști decît un caracter, am zice, "global", cu totul aproximativ și cel mai adesea speculativ. Medicul antic nu era capabil, și deci nu se simțea indemnat, să efectueze măsurători concrete asupra celor mai importante procese vitale. Autorul tratatului hipocratic Vechea medicină admitea că este util ca vindecătorul "să-și facă o măsură (μέτρον)", dar remarca totodată că această măsură "nu se află nici în vreo greutate și nici în vreun număr la care să-ti poți raporta și prin care să-ți poți verifica aprecierile, întrucît ea sălăsluieste numai în senzația corpului" (9: Littré I, 588-590). Pe bună dreptate constată Heidel despre medicii hipocratici că, "din lipsa majorității mijloacelor noastre de diagnostic fizic, criteriul sănătății era reprezentat pentru ei, în chip firesc, de aspectul general al corpului"; dar, în pofida acestui caracter eminamente "senzualist" al investigației clinice practicate în Grecia antică, umoralismul promovat de hipocratisti a deschis perspectiva cuantificării fenomenelor biologice, ceea ce a favorizat elaborarea unor criterii mai sigure pentru determinarea stării de sănătate și precizarea momentului de apariție a manifestărilor patologice.

În Corpus Hippocraticum nu întîlnim totuși, la explicarea sănătății și a bolii, doar scheme bazate pe simetria forțelor sau a calităților antagoniste. Măcar că tratatul Despre natura omului se deschide cu o adevărată filipică împotriva filozofilor și medicilor care consideră că universul, în întregime, și organismul uman, în particular, ar fi constituite dintr-un singur element primordial (1-2); Littré VI, (32-36), scrierea hipocratică Despre vînturi nu reprezintă alteeva decît o pledoarie, de tip sofist, în favoarea tezei că aerul $(\mathring{\alpha}\mathring{\eta}\rho)$, sub diferitele sale înfățișări, este substratul fenomenelor cosmice și al celor biologice, bolile datorindu-se și ele mai cu seamă devierii sau frînării circulației prin corp a aerului. Ecouri ale doctrinelor care proclamă rolul privilegiat pe care aerul sau varianta vitală a acestuia, $\pi v \in \mathring{\nu} \mu \alpha$, îl joacă în lumea fizică și biologică răzbat și în alte opere hipocratice, dar mai pretutindeni explicațiile pneumatiste sînt subordonate viziunii predominant umoraliste (10-1)

Un interes deosebit capătă în lumina considerațiilor de mai sus cel de-al treilea paragraf din prima carte a Aforismelor (Littré IV,458-460), în care par să se deslușească elementele unei destul de curioase concepții despre "sănătatea excesivă". Iată textul original, cu traducerea lui C.

Bandulescu:

Έν τοῖσι γυμναστικοῖσιν αἱ ἐπ' ἄκρον εὐεξίαι σφαλεραί, ἢ ἐν τῷ ἐσχάτῷ ἐωσιν· οὐ γὰρ δύνανται μένειν ἐν τῷ αὐτέῷ, οὐδὲ ἀτρεμέειν· ἐπεὶ δὲ οὐκ ἀτρεμέουσιν, οὐδ' ἔτι δύνανται ἐπὶ τὸ βέλτιον ἐπιδιδόναι, λείπεται ἐπὶ τὸ γεῖρον·

⁸ V. Săhleanu, Chimia, fizica și malematica vieții, București, 1965, p. 9.

W. A. Heidel, op. cit., p. 120.
 În legătură cu noțiunea hipocratică de sănătate, vezi și subcapitolul pe care i-l consacră
 Schumacher în cartea sa Antike Medizin, ed. II, Berlin, 1963, p. 198-202.

τουτέων οὖν ἔνεκεν τὴν εὖεξίην λύειν ξυμφέρει μὴ βραδέως, ἴνα πάλιν ἀρχὴν ἀναθρέψιος λαμβάνη τὸ σῶμα: μηδὲ τὰς ξυμπτωσίας ἐς τὸ ἔσχατον ἄγειν, σφαλερὸν γάρ, ἀλλ' ὁκοίη ἄν ἡ φύσις ἢ τοῦ μέλλοντος ὑπομένειν, ἐς τοῦτο ἄγειν. ὑΩσαύτως δὲ καὶ αἱ κενώσεις, αἱ ἐς τὸ ἔσχατον ἄγουσαι, σφαλεραί· καὶ πάλιν αἱ ἀναθρέψεις, αἱ ἐν τῷ ἐσχάτῳ ἐοῦσαι, σφαλεραί.

"Starea de sănătate prea bună ajunsă la extrem este primejdioasă pentru atleți, pentru că ei nu pot rămîne în starea aceasta fără clintire. Dacă rămîn pe loc, nu pot păși spre mai bine, ci ajung într-o stare mai puțin bună. De aceea este util să se înlăture fără întîrziere starea extremă de bine, pentru ca trupul să înceapă a se remonta. Nu trebuie să se exagereze nici șocurile puternice, fiind tot atît de primejdios, ci trebuie să se acționeze în sensul pe care îl îngăduie constituția celui în cauză. Evacuările duse la extrem sînt la fel de periculoase ca și remontarea exagerată".

Mai întîi, la cine se referă scriitorul hipocratic cînd îimenționează pe γυμναστικοί? Avem, de altminteri, impresia că precizarea acestui termen ar putea contribui, într-o măsură, la elucidarea fondului medico-

filozofic al atît de controversatului aforism de care ne ocupăm.

Richard Koch se întreabă dacă autorul antic îi viza aici nu numai pe atleții profesioniști, dar și pe "laicii" care se ocupau sistematic cu exercițiile fizice, deprindere încă destul de răspîndită în Grecia la epoca aceea. Comentatorul german tinde să dea preferință celei de-a doua eventualități, drept care îl traduce pe γυμναστικοί prin Leibesübungen 12. În schimb, Littré, asemenea altor exegeți și tălmăcitori mai vechi și mai noi, îi are în vedere doar pe atleții propriu-ziși (ἀθληταί), bărbații care își cultivau metodic și riguros calitățile fizice excepționale, cu scopul obținerii întîietății la întrecerile de pe stadion.

Nu ni se pare hazardată presupunerea ca aprecierea negativă pe care autorul hipocratic o acordă aici sănătății atleților să fie un reflex al atitudinii de dispreț manifestată de cele mai distinse spirite ale vremii față de aceia al căror unic țel era atingerea unui grad cît mai ridicat de forță corporală. Cam pe atunci începuse să se individualizeze și tipul "spor-

12 R. Koch, Auslegung des dritten hippokratischen Aphorismus, in Sudhoffs Archiv für

Geschichte der Medizin, XXVI (1933), nr. 3 din 1 aug., p. 282-283.

¹¹ Respectivul "aforism" sună astfel într-o tălmăcire anonimă românească de acum un sfert de mileniu, probabil cea dintii transpunere în limba noastră a unui text hipocratic: "Sănătatea cea prea desăvirșită la străduitorii cei virtoși cu trupul iaste primejduioasă fiindcă nu pot a rămînea și a fi făr de grijă într-însa. De vreme dar ce nu sînt fără grijă, nici pot ca să sporească ceva spre mai bine, rămîne a povîrni spre rău. Deci pentru acele pricini iaste de folos a dezlega acea prea desăvirșită sănătate fără zăbavă, ca iarăși să priimească trupul înce-perea hranei cea de iznoavă. Și mijlocul deșertărilor trebuiește a fi știut și hotărit, căci a să aduce cinevași la cea dupre urmă curgere a vaselor iaste lucru primejduios, ci să știi a deșerta pînă unde va putea suferi firea celuia pre carele cauți, pentru că deșertările cele ce să aduc plnă în sfîrșit sînt primejduioase. Și iarăși hranele de iznoavă de vor fi prea desăvirșite sînt primejduioase". Despre această traducere vezi I. Serafincean, Alegerile lui Ippocrat, manuscris românesc din prima jumătate a secolului al XVIII-lea, în vol. Prima sesiune științifică de bibliologie și documentare, București, 1957, p. 278-282, și lucrarea noastră Hipocratismul de-a lungul secolelor, București, 1968, p. 253-254.

tivului profesionist", care nu se preocupa decît de respectarea programului de antrenament și a exigentului regim de viață menit să-i asigure victoria. Învingătorii la jocurile olimpice sau la alte competiții devenite tradiționale aveau să se recruteze tot mai puțin din rîndurile acelor cetățeni care practicau exercițiile atletice ca pe un mijloc de a-și desăvîrși educația fizică și spirituală. De aci înainte, cununa o vor purta aproape numai cei care se vor consacra în întregime acestui scop, sacrificind orice interese mai înalte, renunțind la idealul armoniei sufletești și chiar al celei trupești și constrîngîndu-se la un trai de-a dreptul neomenesc.

Multimile continuau să-și exprime admirația zgomotoasă față de învingătorii la concursuri, marii eroi ai zilei 13. Dar în scrierile filozofilor, ale tragicilor si ale medicilor nu lipsesc cuvintele aspre la adresa atletilor de meserie. Platon, care recomanda exercițiile fizice mai ales ca pe un mijloc de călire a tinerilor în vederea eforturilor impuse de purtarea războiului (Protagoras, $326 \ b-c$), constata că atleții, pe lîngă că neglijează cu desăvîrșire cultivarea intelectului, nici măcar nu se arată în stare să facă față ostenelilor campaniilor militare, și aceasta fiindcă regimul nerational la care se supun de bunăvoie îi predispune la o lesnicioasă compromitere a sănătății (Republica III, 404 a și 407 b). De notat că Platon nu socoteste nimerit să rezerve atleților nici un loc, cît de umil, în statul său ideal 14. La rîndul său, Euripide declară indignat într-un fragment din piesa pierdută Autolycos: "Dintre miile de nenorociri abătute asupra Eladei, nici una nu-i atît de rea ca seminția atleților (άθλητῶν γένος). Sclavi ai fălcilor și ai pîntecelui, ei nu știu să trăiască cinstit... Cît sînt tineri merg dîndu-si ifose, idoli ai cetății, dar cînd vin zilele amare ale bătrîneții sînt zvîrliți deoparte, ca un veșmînt tocit" (ed. Nauck, fr. 284). Aristotel atrăgea atenția asupra faptului că prea puțini dintre adolescenții invingători în întrecerile atletice se mai disting în vreun fel la vîrsta bărbăției (Politica VIII, 1 339 a). De altminteri, Stagiritul a remarcat și el diformitătile trupești produse la atleți ca urmare a regimului lor de viață (Despre generarea animalelor IV, 768 b).

La cîteva secole după Hipocrate, eminentul său adept și emul Galen din Pergam, un partizan convins al educației fizice raționale, s-a străduit destrame legenda perfecțiunii demne de invidiat a atleților. El cunoștea prea bine această tagmă, întrucît a funcționat și ca medic al gladiatorilor. Mai bine de jumătate din scrierea sa Îndemn către studiul artelor este consacrată criticii traiului atleților, prilej de a denunța abrutizarea la care aceștia sînt condamnați. "Nu numai că atleții — arată el — nu sînt avantajați în nici un fel de meseria lor în ce privește cultivarea frumuseții, dar se mai și întîmplă ca mulți dintre ei, cu membrele perfect proporționate, să cadă în mîinile unor maeștri de gimnaziu care-i îngrașă peste mămură, îi încarcă cu cărnuri și sînge și-i pocesc cu desăvîrșire; iar unii, mai

¹⁸ Vezi și P. Girard, L'éducation athénienne au Ve et au IVe siècle av. J.-C., Paris, p. 218, și A. M. Frenkian, Le réalisme grec, 1939, p. 7.

18 E. N. Gardiner, Athletics of the Ancient World, Oxford, 1930, p. 102.

cu seamă cei ce practică luptele grele și pugilatul, au fața desfigurată și groaznică la vedere. Cînd, pînă la urmă, ajung cu membrele rupte sau sucite și cu ochii scoși, atunci apare limpede ce fel de frumusețe dobîndești dintr-o asemenea profesie" (12; ed. Kühn, vol. I, p. 31—32). În aceeași scriere sînt invocate mărturiile lui Hipocrate din Cos în legătură cu consecințele dezastruoase pentru sănătate ale stilului de viață al atleților.

Slaba lor rezistență la îmbolnăviri a fost remarcată de mulți autori antici. Constituția fizică a atleților este periculoasă pentru sănătate, notează Platon (Republica III, 404a). Littré constată că expresia folosită de ilustrul gînditor atenian (σφαλερά πρός ύγίειαν) este destul de apropiată de cea întîlnită în aforismul hipocratic în care se vorbeste despre dăunătorul "exces de vigoare" al atleților (αί ἐπ' ἄκρον εὐεξίαι σφαλεραί)15. Lui Aristotel i se atribuie opinia că atleții se îmbolnăvesc arareori, dar cînd cad bolnavi, viața le este serios amenințată (Probleme I, 28). Cît despre Galen, nici în privința aceasta el nu-i menajează pe profesioniștii gimnasticii: "Așa cum zidurile zdruncinate de masinile de război cad lesne de la primul atac și nu pot suporta nici un cutremur sau vreo altă zguduitură mai ușoară, tot astfel atleții, al căror corp este ruinat și slăbit de loviturile și rănile pe care le primesc cînd își exercită meseria, sînt predispuși să se îmbolnăvească la cel mai mic prilej ... Apare limpede așadar că, în ce priveste sănătatea, nu există situație mai nenorocită decît cea a atleților" (Îndemn către studiul artelor, 11; Kühn I, 30-31) 16.

De fapt, existau două mari categorii de atleți, cei grei (βαρείς ἀθληταί) și cei ușori (κουφοὶ ἀθληταί), primii ocupîndu-se mai ales cu luptele, iar ceilalți cu probele care și astăzi intră în domeniul atleticii, precum alergările și săriturile. Apartenența la una dintre cele două categorii putea fi recunoscută dintr-o aruncătură de ochi, întrucît atleții grei se străduiau din răsputeri să se îngrașe. Ei erau supuși unui nemilos regim de îndopare (ἀναγκοφαγία), îndeosebi cu carne. Lucian povestește că unui asemenea luptător supraalimentat, pe nume Damasias, Hermes i-a refuzat accesul în barca lui Charon: "Cum poți să spui că ești gol-goluț, scumpule, cînd ești căptușit cu atîtea cărnuri? Hai, dă-le încolo, că numai un picior de-ai pune înăuntru și tot s-ar scufunda luntrea!" (Dialogurile morților,

X, 5 - trad. de R. Hîncu) 17.

Deşi nu este exclus să se fi referit, în general, la cei care practicau regulat exercițiile gimnastice, ni se pare verosimil ca mai cu seamă pe acești atleți grei să-i fi avut în vedere autorul Aforismelor cînd afirmă că γυμναστικοί au sănătatea gingașă. Că aici este vorba în primul rînd

17 Despre atleți vezi cuprinzătoarele articole din Daremberg-Saglio, Dictionnaire des antiquités grecques et romaines, vol. I, pt. I, p. 515-521, și Pauly-Wissowa, Real-Encyclopädie

der klassischen Altertumswissenschaft, vol. II, col. 2049-2058.

¹⁵ E. Littré, Introduction la Œuvres complètes d'Hippocrate, vol. I, Paris, 1839, p. 68.
¹⁶ Diodor din Sicilia relatează că, în Egipt, se interzisese gimnastica în palestre, pe motiv că exercițiile zilnice slăbesc trupul și-l expun la îmbolnăviri (I, 81). Ideea aceasta va fi fost totuși împrumutată de la greci?

de oamenii de meserie, iar nu de profanii care se ocupau de "cultura fizică" din considerente igienice și estetice, rezultă și din alt tratat hipocratic, cel Despre aliment, unde se arată că sănătatea atleților este precară datorită "tipului constituțional" al acestora, dobîndit și întreținut în mod artificial: "Constituția atletică (διάθεσις ἀθλητική) nu este conformă naturii" (34; Littré IX, 110).

Merită să ne oprim și asupra termenului care desemnează în aforismul nostru "buna stare de sănătate" a atleților 18. De data aceasta, autorul hipocratic nu folosește cuvîntul ὑγίεια, ci recurge la εὐεξία, "buna constituție corporală". În comentariile sale la tratatele galenice, Charles Daremberg constată că εὐεξία nu înseamnă decît o bună ἔξις, acest ultim termen referindu-se, din punct de vedere medical, la starea componentelor solide ale organismului; astfel, prin εὐεξία înțelegem "buna stare a părților solide, mai ales a părților externe, adică o bună constituție". Dar Galen, remarcă Daremberg, face o destul de netă deosebire (printre altele, în Comentariile la Aforismele hipocratice I, 3; Kühn XVII B, 362) între εὐεξία propriu-zisă, care indică sănătatea perfectă, și εὐεξία atleților, care se exteriorizează cel mai adeseori printr-o considerabilă masă de cărnuri, periculoasă pentru sănătate 19.

Tot Galen semnalează amănuntul istoric că Zenon Stoicul considera εὐεξία drept rezultatul corectei proporționări a celor patru calități elementare (Despre preceptele lui Hipocrate și Platon V, 2; Kühn V, 440). Ar fi, poate, de așteptat ca εὐεξία invocată de autorul aforismului în cauză să se încadreze și ea în cercul de noțiuni propriu sistemului de cupluri antagoniste și simetrice promovat îndeobște de hipocratici. Impresia că εὐεξία se integrează aici într-o viziune dinamică umoralistă pare, de altfel, întărită de contextul în care se amintește despre efectele "corectoare" ale evacuării și remontării, practici terapeutice antagoniste.

Dar atunci ce poate însemna o εὐεξία "prea bună" sau o εὐεξία dusă la extrem? Luate literal, aceste expresii se dovedesc la fel de absurde ca "un echilibru prea perfect" sau "un echilibru dus la extrem". În lumina clasicei concepții medico-biologice bazate pe simetria calităților contrarii bine proporționate, sănătatea nu poate "crește" pînă dincolo de o limită optimă. Expresia "exces de sănătate", care parcă vine de la sine sub pana unor exegeți ai aforismului în discuție 20, este evident incompatibilă cu fundamentele teoriei hipocratice despre esența sănătății și bolii.

Koch insistă asupra recomandării ca εὐεξία să nu fie identificată cu corpolența dată de grăsime (Fettleibigkeit), dar nu socotește incorect echivalentul strotzende Gesundheit 21, care, orice s-ar spune, sugerează o sănă-

¹⁸ Koch socotește că echivalentele germane ale acestui termen ar putea fi ein Wohlsein

¹⁹ Œuvres anatomiques, physiologiques et médicales de Galien, traduites... par Ch. Daremberg, vol. I, Paris, 1854, p. 33-34 (vezi și p. 35-36).

²⁰ Vezi, de exemplu, E. Littré, op. cit., vol. I, p. 68 și 443.

²¹ R. Koch, op. cit., p. 283-284.

10

tate exteriorizată de o importantă masă corporală. Însuși faptul că opusul lui εὐεξία, termenul καχεξία, a intrat în limbajul medical curent ca desemnînd nu oricare stare rea a sănătății, ci compromiterea gravă a echilibrului organic manifestată, îndeosebi, printr-o slăbire extremă, demonstrează prin recul că, practic, εὐεξία era concepută în strînsă legătură cu pepozitarea grăsimii în organism.

S-ar spune că aici se vădește străvechea deprindere a punerii semnului egalității între omul gras și omul sănătos, deprindere care, într-un fel, perpetua "idealul fizic" al obezității cultivat de veșnic înfometatul om primitiv ²², ideal ale cărui întruchipări artistice par să fie și faimoasele reprezentări sculpturale de "venere" steatopigice preistorice.

Observația curentă arătase totuși că oamenii care "plesnesc de sănătate" sînt mai expuși decît cei care aparent nu se bucură de o sănătate atît de înfloritoare la accidente adesea fatale, cum ar fi apoplexia. Teama superstițioasă pe care o resimțea omul simplu în fața "sănătății excesive" a celor prea grași și prea viguroși, cum se înfățișau de regulă atleții, se străvede, transfigurată, și în aforismul nostru.

De altminteri, frica de prea-plinul sănătății apare și în operele beletristice ale epocii ²³. Corul din Agamemnon al lui Eschil nu face parcă decît să reia constatarea formulată în textul hipocratic: "Dacă e prea înfloritoare, sănătatea devine neliniștitoare, căci boala, vecina ei, este oricînd gata să o doboare (μάλα γάρ τοι τᾶς πολλᾶς ὑγιείας ἀχόρεστον τέρμα· νόσος γὰρ γείτων ὁμότοιχος ἐρείδει)" (1 001—1 003). Ba mai mult, remediul acestei situații alarmante propus de scriitorul tragic se dovedește a fi destul de asemănător cu cel preconizat de medicul filozof: descărcarea unei părți din prea bogatul depozit de vigoare acumulat (1 007—1 014).

Anumiți cercetători se și întreabă dacă Eschil nu a cunoscut cumva scrierile hipocratice în care sînt dezvoltate concepții uimitor de înrudite cu cele întîlnite în operele sale. Dumortier este de părere că părintele tragediei era la curent cu ceea ce noi numim "mișcarea științifică a epocii", inclusiv cu tratatele medicale ²⁴. Analiza sumară a reperelor cronologice exclude însă eventualitatea ca bătrînul Eschil să fi avut în mînă textul Aforismelor. Faptul că totuși ideea primejdiilor legate de "sănătatea excesivă" este prezentă în opera marelui tragic demonstrează larga răspîndire pe care ideea aceasta o dobîndise în cercurile medicale și extramedicale încă înainte de elaborarea tratatelor hipocratice. Dar sănătatea excesivă evo-

24 J. Dumortier, Le vocabulaire médical d'Eschyle et les écrits hippocratiques, Paris, 1935,

p. 84-86.

²² De unde și expresia populară "gras și frumos"...

²³ Aceeași idee, devenită un bun al "înțelepciunii populare", poate fi regăsită și în producții literare contemporane cu noi. Bérenger din *Rinocerii* lui Eugen Ionescu își întreabă prietenul, care începea să manifeste dereglările caracteristice "rinoceritei", dacă nu simte cumva că are "un exces de sănătate; prea multă energie. Uneori nici asta nu e bine: dezechilibrează sistemul nervos" (II, 2 — trad. de Florica Şelmaru).

cată de corul din Agamemnon este oare identică cu aceea împotriva căreia avertizează autorul aforismului nostru?

Confruntarea formulărilor din tragedie și din tratatul medical ni ne pare extrem de instructivă. "Sănătatea prea înfloritoare" de care vorbeste Eschil apare în contextul unor mărturisiri obsesive ale temerii de consecințele fatale ale invidiei stîrnite printre zei de perfecția atinsă accidental de către unii oameni: "Gloria prea mare este primejdioasă", lar "fericirea zămisleste nesățioase nenorociri" (Agamemnon, 468-469 și 755-756), decarece zeii nu pot admite ca muritorii să se măsoare, chiar involuntar, cu ei. Referirea marelui scriitor tragic la amenințările pe care le ascunde "surplusul" de sănătate poartă pecetea arhaismului, fiind un reflux al groazei omului ce se simtea neputincios în fata mîniei justificate nau nejustificate a zeilor, Dimpotrivă, "sănătatea dusă la extrem", desprecare pomeneste aforismul, se prezintă ca o stare fizio-patologică cu un determinism natural bine precizat, stare ale cărei consecinte nocive pot fi lesne prevenite prin aplicarea competentă a anumitor mijloace pozitive. Simpla comparare a acestor două texte este deci în măsură să pună în lumină progresul realizat de medicina hipocratică în direcția eliberării artei vindecării de sub dominația iraționalului.

Din tragedie se desprindea concluzia practică destul de pesimistă că omul trebuie să se ferească de reușita excesivă și să adopte o atitudine umilă față de forțele divine. Și autorul hipocratic preconizează evitarea exagerărilor, și anume a exagerărilor pe linie dietetică și terapeutică, dar nu fiindcă s-ar teme că ar putea contraria anumite forțe misterioase, ci doar fiindcă "natura" biologică pretinde să se procedeze totdeauna cu moderație. Vechea frică superstițioasă de capriciile zeilor a fost înlocuită de medicii filozofi elini cu încrederea în eficiența acțiunilor care se con-

formează legilor obiective.

SUR LA CONCEPTION HIPPOCRATIQUE CONCERNANT LA SANTÉ ET LA MALADIE

RÉSUMÉ

Les anciens médecins grecs ont déplacé le débat des problèmes concernant le substratum de la santé et de la maladie du terrain de la religion aur celui de la philosophie. Alcméon de Crotone considérait que la santé est l'expression de l'équilibre des qualités organiques, cependant que la maladie représenterait la prédominance d'une de ces qualités. Les conceptions médico-biologiques d'Alcméon ont exercé une forte influence sur les doctrines hippocratiques.

Les hippocratistes considéraient la santé comme étant la résultante dynamique du processus d'adaptation des humeurs fondamentales aux sollicitations du milieu environnant, la maladie survenant lorsque cette adaptation ne peut pas être assurée. L'abîme d'entre l'état de santé et la maladie a été ainsi supprimé, les phénomènes morbides n'étant que des manifestations particulières de la fonctionnalité unitaire de l'organisme. Pour les hippocratistes, le malade cesse d'être un damné ou un impur; il se présente comme individu à vitalité diminuée à cause de l'intervention de certains facteurs physiques parfaitement cognoscibles.

Le troisième paragraphe du premier livre des Aphorismes hippocratiques nous introduit dans une « atmosphère scientifique » en quelque sorte différente à cause de l'étrange notion de « santé excessive » rencontrée ici. Cette notion est mise en rapport avec la constitution et le régime de vie des athlètes, catégorie professionnelle qui ne jouissait pas d'un grand prestige dans les milieux intellectuels de la Grèce classique. L'auteur constate que le bon état corporel (εὐεξία) des athlètes cache de sérieux

dangers pour la santé.

Dans la tragédie d'Eschyle, Agamemnon, nous apprenons qu'une santé trop prospère est facilement terrassée par sa voisine, la maladie (1001—1003). On rencontre cette idée aussi dans l'aphorisme hippocratique mentionné. Mais, cependant que les appréhensions de l'écrivain tragique découlaient de la supposition que les dieux enviaient le bonheur humain qu'ils s'empressaient de détruire, la dénonciation par le médecin hippocratique de la «santé excessive» acquise par les athlètes n'implique aucun élément religieux, mais elle repose sur l'observation positive que la «nature» biologique demande qu'on procède toujours avec modération. La vieille appréhension superstitieuse à l'égard des caprices des dieux a été remplacée par les anciens médecins philosophes grecs par la confiance dans l'efficience des actions conformes aux lois objectives.